

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen durch Punkt P und den Ursprung(0/0):

① a)



Vorgegebener Punkt: **P(-4/-3)**

Funktionsgleichung: **f(x)=**

b)



Vorgegebener Punkt: **P(-1/3)**

Funktionsgleichung: **f(x)=**

② a)



Vorgegebener Punkt: **P(5/3)**

Funktionsgleichung: **f(x)=**

b)

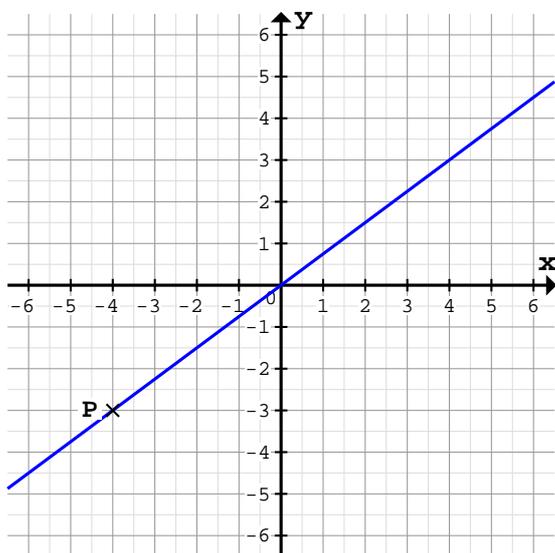


Vorgegebener Punkt: **P(1/-6)**

Funktionsgleichung: **f(x)=**

Bestimme die Funktionsgleichung des Graphen durch Punkt P und den Ursprung(0/0):

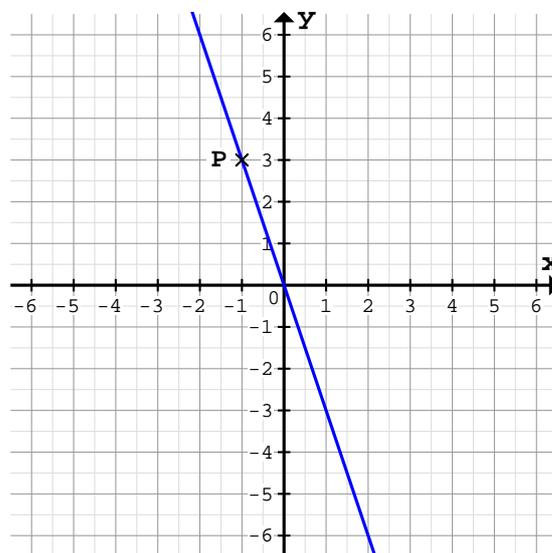
1 a)



Vorgegebener Punkt: $P(-4/-3)$

Funktionsgleichung: $f(x) = \frac{3}{4}x$

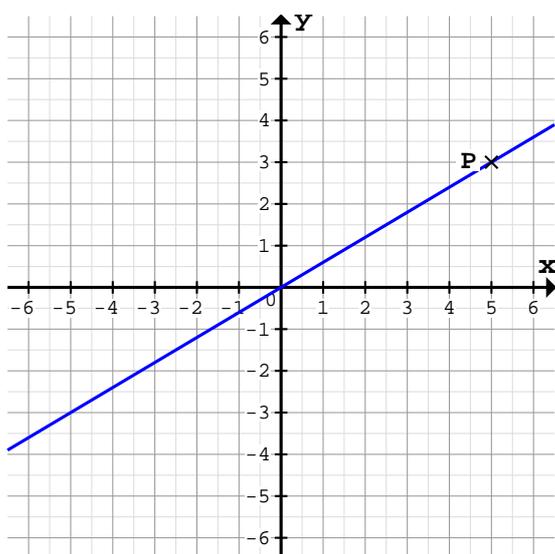
b)



Vorgegebener Punkt: $P(-1/3)$

Funktionsgleichung: $f(x) = -3x$

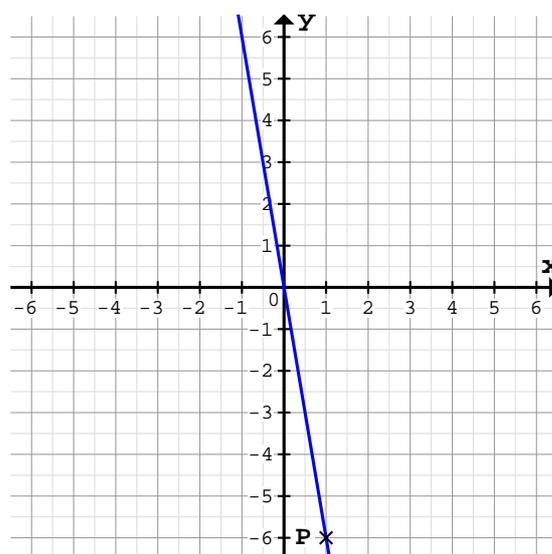
2 a)



Vorgegebener Punkt: $P(5/3)$

Funktionsgleichung: $f(x) = \frac{3}{5}x$

b)



Vorgegebener Punkt: $P(1/-6)$

Funktionsgleichung: $f(x) = -6x$